

# TEST DATA OF MUS10483R3

Regulated DC Power Supply  
July 2, 2025

Approved by : Kenichi Tsukada  
Design Manager

Prepared by : Soichiro Kawaguchi  
Design Engineer

**COSEL CO.,LTD.**

## CONTENTS

1.Input Current (by Load Current) . . . . .	1
2.Efficiency (by Load Current) . . . . .	2
3.Line Regulation . . . . .	3
4.Load Regulation . . . . .	4
5.Ripple-Noise . . . . .	4
6.Dynamic Load Response . . . . .	5
7.Rise and Fall Time . . . . .	6
8.Overcurrent Protection . . . . .	7
9.Ambient Temperature Drift . . . . .	8
10.Minimum Input Voltage for Regulated Output Voltage . . . . .	8
11.Figure of Testing Circuitry . . . . .	9

(Final Page 9)

**COSEL**

COSEL																																																						
Model	MUS10483R3																																																					
Item	Input Current (by Load Current)	Temperature	25°C																																																			
		Testing Circuitry	Figure A																																																			
Object																																																						
1.Graph		2.Values																																																				
<div><div><div>—△—</div><div>Input Volt.</div><div>36V</div></div><div><div>---□---</div><div>Input Volt.</div><div>48V</div></div><div><div>-·-○-·-</div><div>Input Volt.</div><div>76V</div></div></div> <div>Note: Slanted line shows the range of the rated load current.</div>		<table><tr><th rowspan="2">Load Current [A]</th><th colspan="3">Input Current [A]</th></tr><tr><th>Input Volt. 36[V]</th><th>Input Volt. 48[V]</th><th>Input Volt. 76[V]</th></tr><tr><td>0.00</td><td>0.008</td><td>0.007</td><td>0.004</td></tr><tr><td>0.52</td><td>0.061</td><td>0.046</td><td>0.032</td></tr><tr><td>1.04</td><td>0.113</td><td>0.085</td><td>0.056</td></tr><tr><td>1.56</td><td>0.167</td><td>0.126</td><td>0.081</td></tr><tr><td>2.08</td><td>0.220</td><td>0.166</td><td>0.108</td></tr><tr><td>2.60</td><td>0.276</td><td>0.207</td><td>0.133</td></tr><tr><td>2.86</td><td>0.304</td><td>0.227</td><td>0.146</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>		Load Current [A]	Input Current [A]			Input Volt. 36[V]	Input Volt. 48[V]	Input Volt. 76[V]	0.00	0.008	0.007	0.004	0.52	0.061	0.046	0.032	1.04	0.113	0.085	0.056	1.56	0.167	0.126	0.081	2.08	0.220	0.166	0.108	2.60	0.276	0.207	0.133	2.86	0.304	0.227	0.146	--	-	-	-	--	-	-	-	--	-	-	-	--	-	-	-
Load Current [A]	Input Current [A]																																																					
	Input Volt. 36[V]	Input Volt. 48[V]	Input Volt. 76[V]																																																			
0.00	0.008	0.007	0.004																																																			
0.52	0.061	0.046	0.032																																																			
1.04	0.113	0.085	0.056																																																			
1.56	0.167	0.126	0.081																																																			
2.08	0.220	0.166	0.108																																																			
2.60	0.276	0.207	0.133																																																			
2.86	0.304	0.227	0.146																																																			
--	-	-	-																																																			
--	-	-	-																																																			
--	-	-	-																																																			
--	-	-	-																																																			

**COSEL**

Model		MUS10483R3	Temperature 25°C																																																				
Item		Efficiency (by Load Current)	Testing Circuitry Figure A																																																				
Object																																																							
1.Graph		<div><div><div>—△—</div>Input Volt. 36V</div><div><div>---□---</div>Input Volt. 48V</div><div><div>-·-○-·-</div>Input Volt. 76V</div></div> <p>Efficiency [%]</p> <p>Load Current [A]</p>	2.Values																																																				
			<table><tr><th rowspan="2">Load Current [A]</th><th colspan="3">Efficiency [%]</th></tr><tr><th>Input Volt. 36[V]</th><th>Input Volt. 48[V]</th><th>Input Volt. 76[V]</th></tr><tr><td>0.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>0.52</td><td>79.8</td><td>78.8</td><td>71.4</td></tr><tr><td>1.04</td><td>85.8</td><td>85.2</td><td>81.2</td></tr><tr><td>1.56</td><td>87.1</td><td>86.6</td><td>84.7</td></tr><tr><td>2.08</td><td>87.7</td><td>87.4</td><td>85.2</td></tr><tr><td>2.60</td><td>87.7</td><td>87.7</td><td>86.3</td></tr><tr><td>2.86</td><td>87.5</td><td>87.6</td><td>86.5</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>		Load Current [A]	Efficiency [%]			Input Volt. 36[V]	Input Volt. 48[V]	Input Volt. 76[V]	0.00	-	-	-	0.52	79.8	78.8	71.4	1.04	85.8	85.2	81.2	1.56	87.1	86.6	84.7	2.08	87.7	87.4	85.2	2.60	87.7	87.7	86.3	2.86	87.5	87.6	86.5	--	-	-	-	--	-	-	-	--	-	-	-	--	-	-	-
Load Current [A]	Efficiency [%]																																																						
	Input Volt. 36[V]	Input Volt. 48[V]	Input Volt. 76[V]																																																				
0.00	-	-	-																																																				
0.52	79.8	78.8	71.4																																																				
1.04	85.8	85.2	81.2																																																				
1.56	87.1	86.6	84.7																																																				
2.08	87.7	87.4	85.2																																																				
2.60	87.7	87.7	86.3																																																				
2.86	87.5	87.6	86.5																																																				
--	-	-	-																																																				
--	-	-	-																																																				
--	-	-	-																																																				
--	-	-	-																																																				
		Note: Slanted line shows the range of the rated load current.																																																					

- 2 -

BC-12134

**COSEL**

<div>COSEL</div>			
Model	MUS10483R3		
Item	Line Regulation	Temperature	25°C
Object	+3.3V2.6A	Testing Circuitry	Figure A
1.Graph		2.Values	
<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>Load 50%</div><div>Load 100%</div></div> <div><div><div>Output Voltage [V]</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div>			



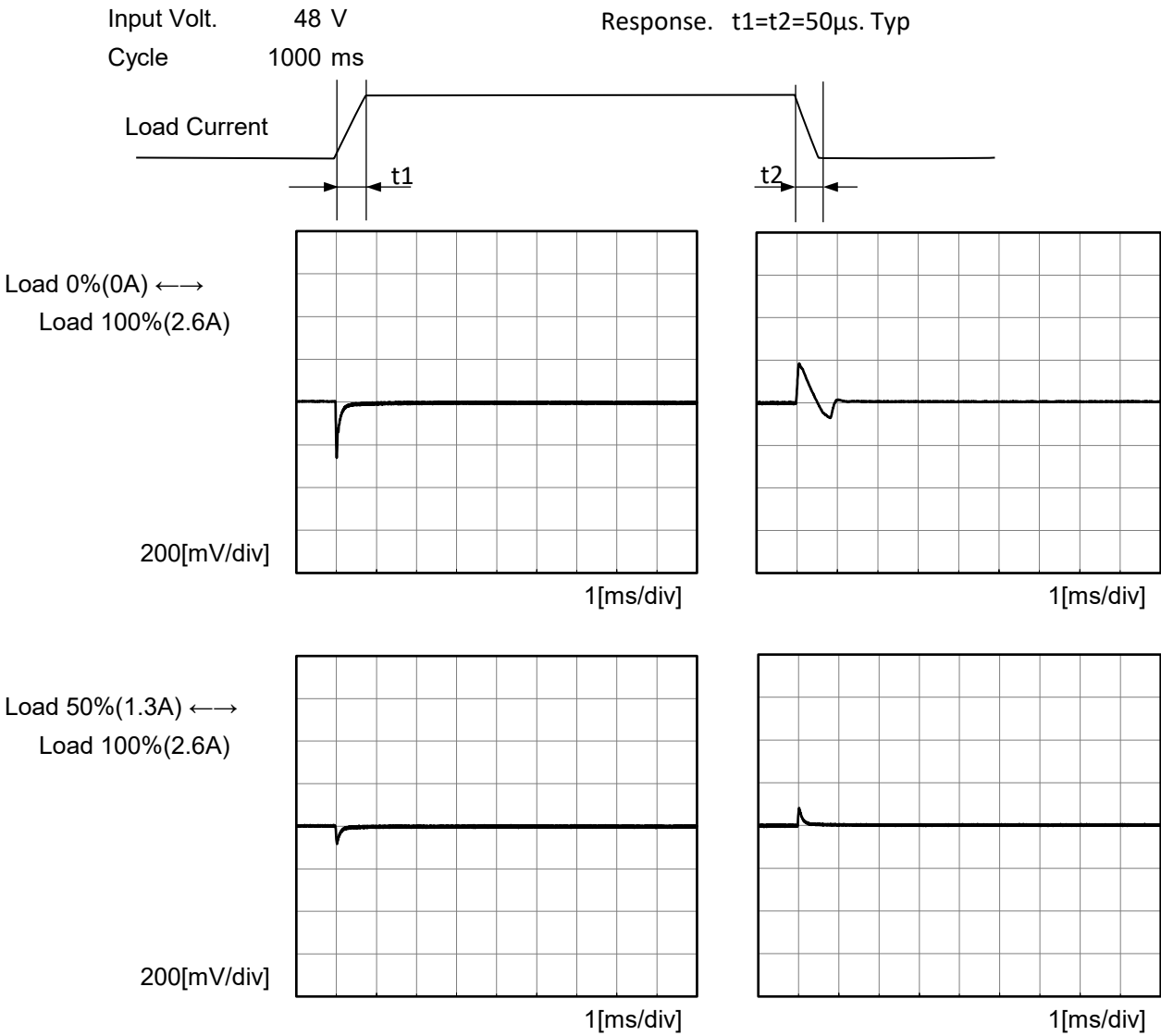
Model		MUS10483R3	Temperature25°C																																																				
Item		Load Regulation	Testing CircuitryFigure A																																																				
Object		+3.3V2.6A																																																					
1.Graph		<div><div><div>—△—</div><div>Input Volt.</div><div>36V</div></div><div><div>---□---</div><div>Input Volt.</div><div>48V</div></div><div><div>-·-○-·-</div><div>Input Volt.</div><div>76V</div></div></div> <div><div><div>Output Voltage [V]</div><div>3.39</div><div>3.36</div><div>3.33</div><div>3.30</div><div>3.27</div><div>3.24</div></div><div><div>0.0</div><div>0.8</div><div>1.6</div><div>2.4</div><div>3.2</div></div><div><div>Load Current [A]</div></div></div> <div>Note: Slanted line shows the range of the rated load current.</div>	2.Values																																																				
			<table><tr><th rowspan="2">Load Current [A]</th><th colspan="3">Output Voltage [V]</th></tr><tr><th>Input Volt. 36[V]</th><th>Input Volt. 48[V]</th><th>Input Volt. 76[V]</th></tr><tr><td>0.00</td><td>3.360</td><td>3.359</td><td>3.360</td></tr><tr><td>0.52</td><td>3.359</td><td>3.359</td><td>3.359</td></tr><tr><td>1.04</td><td>3.359</td><td>3.359</td><td>3.359</td></tr><tr><td>1.56</td><td>3.359</td><td>3.359</td><td>3.359</td></tr><tr><td>2.08</td><td>3.359</td><td>3.359</td><td>3.360</td></tr><tr><td>2.60</td><td>3.359</td><td>3.359</td><td>3.360</td></tr><tr><td>2.86</td><td>3.360</td><td>3.360</td><td>3.360</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr></table>		Load Current [A]	Output Voltage [V]			Input Volt. 36[V]	Input Volt. 48[V]	Input Volt. 76[V]	0.00	3.360	3.359	3.360	0.52	3.359	3.359	3.359	1.04	3.359	3.359	3.359	1.56	3.359	3.359	3.359	2.08	3.359	3.359	3.360	2.60	3.359	3.359	3.360	2.86	3.360	3.360	3.360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Load Current [A]	Output Voltage [V]																																																						
	Input Volt. 36[V]	Input Volt. 48[V]	Input Volt. 76[V]																																																				
0.00	3.360	3.359	3.360																																																				
0.52	3.359	3.359	3.359																																																				
1.04	3.359	3.359	3.359																																																				
1.56	3.359	3.359	3.359																																																				
2.08	3.359	3.359	3.360																																																				
2.60	3.359	3.359	3.360																																																				
2.86	3.360	3.360	3.360																																																				
--	--	--	--																																																				
--	--	--	--																																																				
--	--	--	--																																																				
--	--	--	--																																																				
Item		Ripple-Noise	Temperature25°C																																																				
Object		+3.3V2.6A	Testing CircuitryFigure B																																																				
1.Graph		<div><div>Input Voltage48V</div><div>Load100%</div></div> <div><div><div>20[mV/div]</div><div><div></div></div></div><div><div>2[μs/div]</div></div></div>																																																					

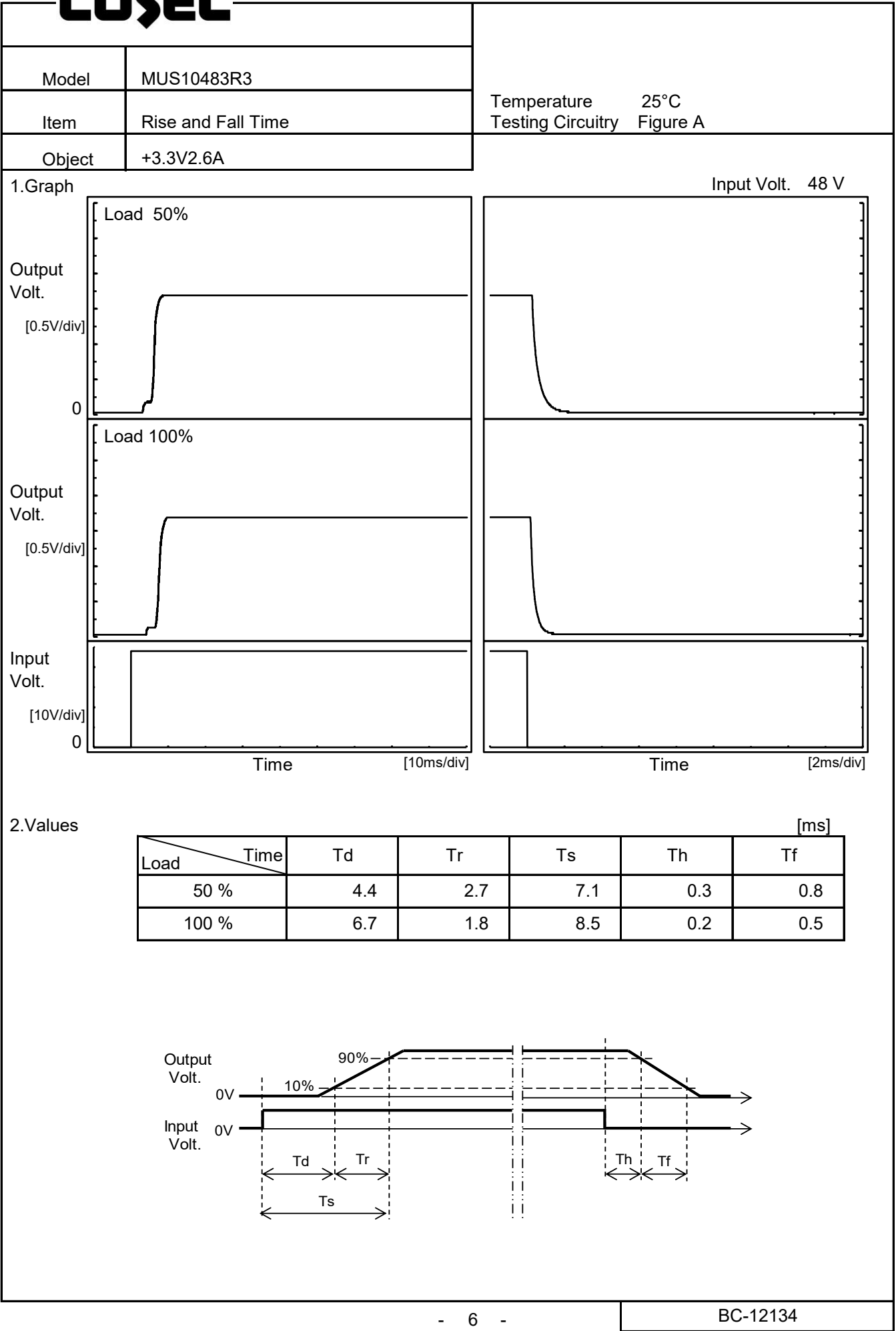
-4-

BC-12134



Model		MUS10483R3	Temperature 25°C Testing Circuitry Figure A
Item		Dynamic Load Response	
Object		+3.3V2.6A	







COSEL																																																										
Model	MUS10483R3																																																									
Item	Overcurrent Protection	Temperature	25°C																																																							
		Testing Circuitry	Figure A																																																							
Object	+3.3V2.6A																																																									
1.Graph		2.Values																																																								
<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Input Volt.</div><div>Input Volt.</div><div>Input Volt.</div></div><div><div>36V</div><div>48V</div><div>76V</div></div></div> <p>Output Voltage [V]</p> <p>Load Current [A]</p> <p>Note: Slanted line shows the range of the rated load current.</p>		<table><tr><th rowspan="2">Output Voltage [V]</th><th colspan="3">Load Current [A]</th></tr><tr><th>Input Volt. 36[V]</th><th>Input Volt. 48[V]</th><th>Input Volt. 76[V]</th></tr><tr><td>3.14</td><td>3.64</td><td>3.94</td><td>4.27</td></tr><tr><td>2.97</td><td>3.76</td><td>4.06</td><td>4.42</td></tr><tr><td>2.64</td><td>4.02</td><td>4.35</td><td>4.77</td></tr><tr><td>2.31</td><td>4.32</td><td>4.68</td><td>5.14</td></tr><tr><td>1.98</td><td>4.60</td><td>4.91</td><td>5.11</td></tr><tr><td>1.65</td><td>4.62</td><td>4.87</td><td>4.94</td></tr><tr><td>1.32</td><td>4.62</td><td>4.87</td><td>4.87</td></tr><tr><td>0.99</td><td>4.82</td><td>5.03</td><td>5.04</td></tr><tr><td>0.66</td><td>4.79</td><td>5.00</td><td>5.05</td></tr><tr><td>0.33</td><td>4.85</td><td>5.03</td><td>5.07</td></tr><tr><td>0.00</td><td>5.02</td><td>5.23</td><td>5.30</td></tr><tr><td>--</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>		Output Voltage [V]	Load Current [A]			Input Volt. 36[V]	Input Volt. 48[V]	Input Volt. 76[V]	3.14	3.64	3.94	4.27	2.97	3.76	4.06	4.42	2.64	4.02	4.35	4.77	2.31	4.32	4.68	5.14	1.98	4.60	4.91	5.11	1.65	4.62	4.87	4.94	1.32	4.62	4.87	4.87	0.99	4.82	5.03	5.04	0.66	4.79	5.00	5.05	0.33	4.85	5.03	5.07	0.00	5.02	5.23	5.30	--	-	-	-
Output Voltage [V]	Load Current [A]																																																									
	Input Volt. 36[V]	Input Volt. 48[V]	Input Volt. 76[V]																																																							
3.14	3.64	3.94	4.27																																																							
2.97	3.76	4.06	4.42																																																							
2.64	4.02	4.35	4.77																																																							
2.31	4.32	4.68	5.14																																																							
1.98	4.60	4.91	5.11																																																							
1.65	4.62	4.87	4.94																																																							
1.32	4.62	4.87	4.87																																																							
0.99	4.82	5.03	5.04																																																							
0.66	4.79	5.00	5.05																																																							
0.33	4.85	5.03	5.07																																																							
0.00	5.02	5.23	5.30																																																							
--	-	-	-																																																							
		</																																																								

**COSEL**

		Testing Circuitry    Figure A																			
Model	MUS10483R3																				
Item	Ambient Temperature Drift																				
Object	+3.3V2.6A																				
1.Values <div>Load    100%</div> <table><tr><th rowspan="2">Ambient Temperature[°C]</th><th colspan="3">Output Voltage [V]</th></tr><tr><th>Input Volt.    36V</th><th>Input Volt.    48V</th><th>Input Volt.    76V</th></tr><tr><td>-40</td><td>3.317</td><td>3.317</td><td>3.317</td></tr><tr><td>25</td><td>3.359</td><td>3.359</td><td>3.360</td></tr><tr><td>85</td><td>3.369</td><td>3.368</td><td>3.368</td></tr></table>			Ambient Temperature[°C]	Output Voltage [V]			Input Volt.    36V	Input Volt.    48V	Input Volt.    76V	-40	3.317	3.317	3.317	25	3.359	3.359	3.360	85	3.369	3.368	3.368
Ambient Temperature[°C]	Output Voltage [V]																				
	Input Volt.    36V	Input Volt.    48V	Input Volt.    76V																		
-40	3.317	3.317	3.317																		
25	3.359	3.359	3.360																		
85	3.369	3.368	3.368																		
1.Values <div></div> <table><tr><th rowspan="2">Ambient Temperature[°C]</th><th colspan="2">Input Voltage        [V]</th></tr><tr><th>Load    50%</th><th>Load    100%</th></tr><tr><td>-40</td><td>28.3</td><td>28.3</td></tr><tr><td>25</td><td>28.4</td><td>28.4</td></tr><tr><td>85</td><td>28.5</td><td>28.5</td></tr></table>			Ambient Temperature[°C]	Input Voltage        [V]		Load    50%	Load    100%	-40	28.3	28.3	25	28.4	28.4	85	28.5	28.5					
Ambient Temperature[°C]	Input Voltage        [V]																				
	Load    50%	Load    100%																			
-40	28.3	28.3																			
25	28.4	28.4																			
85	28.5	28.5																			

-    8    -

BC-12134

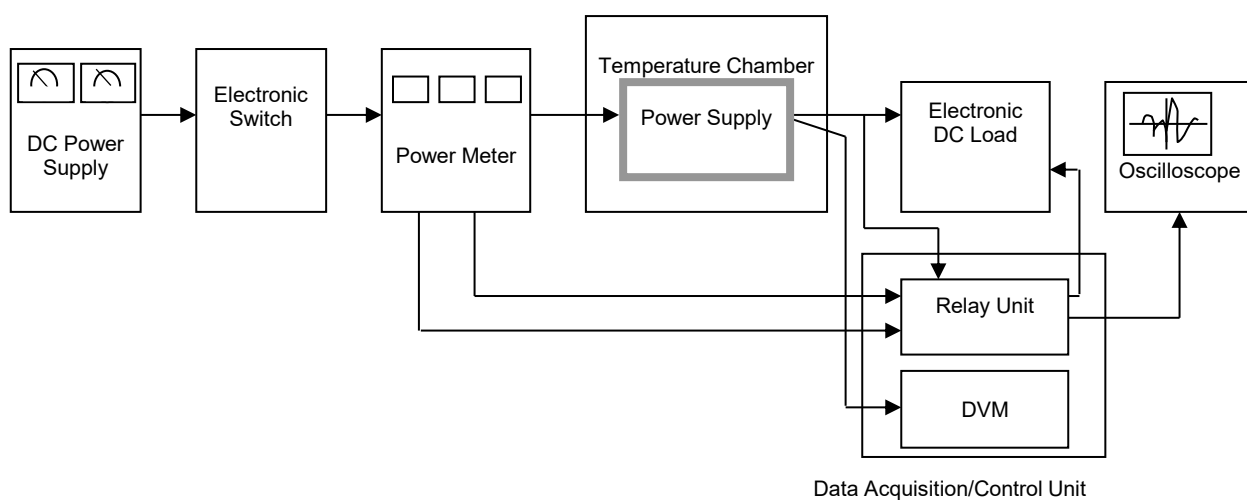


Figure A

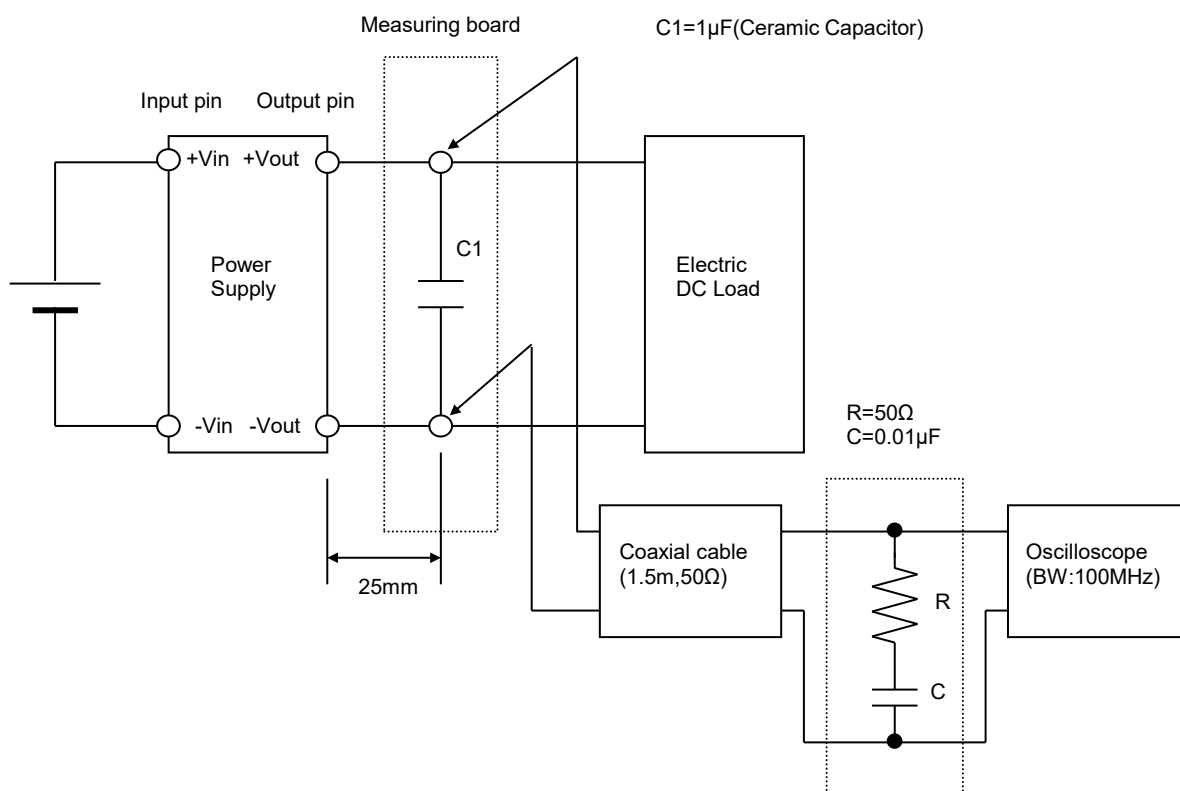


Figure B